

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Курганский государственный университет» (КГУ)

Кафедра «Математика и физика»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор

/ Т.Р. Змызгова /

«_____» _____ 20____ г.

Рабочая программа учебной дисциплины

МАТЕМАТИКА

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

05.03.02 – География

Направленность:

Геоинформационные системы

Формы обучения: очная.

Курган 2024

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Математика

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата
05.03.02 – География

Направленность: **Геоинформационные системы**

Формы обучения: очная

Трудоемкость дисциплины: 43Е (144 академических часа)

Семестр: 1 (очная форма обучения).

Форма промежуточной аттестации: Экзамен (1 семестр)

Содержание дисциплины

Элементы теории множеств, линейной алгебры и аналитической геометрии, математического анализа: введение в математический анализ, дифференциальное исчисление функций одной переменной, интегральное исчисление функций одной переменной; дифференциальные уравнения, функции нескольких переменных, теория вероятностей, математическая статистика.